



ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn

Tel: +358 18 528 600, Fax: +358 18 528 601

E-post: kansliet@miljohalsoskydd.ax

Hemsida: www.miljohalsoskydd.ax

MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer Diarienummer
ÅMH-Pn 7/11 2008-0331

Beslutsdatum
16.03.2011

Sökanden

Åsängströmmens upprensningdikesbolag
c/o Patrik Karlsson
Västerbacken 60
22 330 Tjudö

Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för fortsatt höjning av vattennivån i Tjudö träsk i Finströms kommun under månaderna maj-augusti.

Den i ansökan avsedda verksamheten är miljötillståndspliktig enligt:

- 10 § 1 mom. landskapslag (2008:124) om miljöskydd, miljöskyddslagen,
- 6 kap. 15 § 2 mom., punkt i) i vattenlag (1996:61) för landskapet Åland, vattenlagen.

Beslut

Miljötillstånd

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHM) beviljar med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen Åsängströmmens upprensningdikesbolag miljötillstånd för reglering av vattennivån i Tjudö träsk i Finströms kommun under perioden maj-augusti.

Giltighet

Tillståndet gäller tillsvidare.

Tillståndsinnehavaren ska inkomma med en ansökan om granskning och revidering av tillståndsvillkor senast 31.12.2021. Om ansökan om revidering inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 21 § 2 mom. punkt e) i miljöskyddslagen.

Ersättning

ÅMHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen. Myndigheten konstaterar att nedanstående tillståndsvillkor utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan skada som ligger till grund för ersättning enligt 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

Miljökonsekvensbedömning

ÅMHM har övervägt behovet av miljökonsekvensbedömning (MKB) i enlighet med 2 och 3 §§ i landskapsförordning (2006:86) om miljökonsekvensbedömning. Till underlag för detta beslut krävs inte en MKB.

Villkor och föreskrifter

Tillståndshavaren ska följa nedanstående villkor och föreskrifter utfärdade med stöd av 24 och 26 §§ miljöskyddslagen:

1. Tillståndshavaren får fortsättningsvis höja vattennivån i Tjudö träsk med 15 cm under perioden maj-augusti med en nivådam i utloppsdiket från Tjudö träsk.
24 § punkt e) miljöskyddslagen
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
2. Dammen ska utformas så att en minimivattenföring till utloppsdiket säkerställs under dämningperioden. Ifall vattennivån understiger nivån $N_{60} + 2,68$ m (motsvarande betongfundamentets krönnivå) behöver ingen minimivattenföring tillhandahållas.
24 § punkt e) miljöskyddslagen
4 kap. 1 och 4 §§ och 5 kap. 1 § vattenlagen
3. Dammen ska stängas kring månadsskiftet april/maj och öppnas igen kring månadsskiftet augusti/september. Då vattenståndet i träsket är över nivån $N_{60} + 2,83$ m (motsvarande 15 cm uppdämning) ska dammen alltid hållas öppen. Dammen får hållas stängd endast om nivån i sjön är under $N_{60} + 2,83$ m.
24 § punkt e) miljöskyddslagen
4 kap. 1 och 4 §§ och 5 kap. 1 § vattenlagen
4. Dammanordningen och diket ska hållas i sådant skick och skötas så att dämning och tappning av vatten kan utföras enligt dessa tillståndsvillkor.
24 § punkt e) miljöskyddslagen
4 kap. 1 och 4 §§ och 5 kap. 1 § vattenlagen
5. En pegel för avläsning av vattennivå ska kalibreras mot dammen och vara placerad på ett lämpligt och lättillgängligt ställe och förankrad på sådant sätt att den inte kan rubbas. Pegeln och dess placering ska godkännas av ÅMHM senast inom tre månader efter att detta tillstånd vunnit laga kraft.
24 § punkt e) miljöskyddslagen
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
6. En journal ska uppgöras och minst innehålla:
 - anteckning om vattenstånd. Mätning av vattenstånd ska göras varannan vecka under perioden maj-september.
 - uppgifter om när dammen har öppnats och stängts.

- uppgifter om eventuella underhållsarbeten.

En sammanställning av journalen ska inkomma till ÅMHM årligen senast 31 oktober.

26 § miljöskyddslagen

7. En ansvarig person ska utses för skötsel och övervakning av verksamheten och dennes kontaktuppgifter ska meddelas till ÅMHM inom tre månader efter att detta beslut vunnit laga kraft. ÅMHM ska meddelas vid byte av ansvarig person.

24 § punkt e) miljöskyddslagen

28 § miljöskyddslagen

8. Eventuellt avslutande av verksamhet ska meddelas ÅMHM.

21 § miljöskyddslagen

Beslutsmotivering

Ansökan avser fortsatt höjning av vattennivån i Tjudö träsk i Finströms kommun med 15 cm under månaderna maj-augusti. Syftet med höjningen är att buffra för uttag av bevattningsvatten under sommarmånaderna. En höjning med 15 cm av Tjudö träsks vattenyta motsvarar en volym på drygt 120 000 m³.

Höjningen av Tjudö träsk sommartid har pågått sedan verksamhetsutövaren erhöll miljötillstånd 28.06.2001. Vattennivån höjs årligen i början av maj genom ditsättande av en ca 15 cm hög sätt. Sätten placeras ovanpå ett gjutet fundament med en krönhöjd motsvarande träskest fastställda tröskelnivå. Efter sommaren tas sätten bort i september. Minimivattenföringen nedströms om dammen säkerställs under sommarperioderna genom några mindre hål i sätten.

Tjudö träsk är en av Ålands större sjöar med en yta på ca 81,5 ha och ett nederbördsområde på ca 13,5 km². Sjön har ett medeldjup på knappt 4 meter och ett maxdjup på ca 13 meter. Tjudö träsk sänktes på 1970-talet med ca 40 cm. I samband med den tidigare miljötillståndsansökan 2000-2001 sammanträdde sakägarna i Tjudö träsk 14.3.2001 varvid det beslöts att inga ersättningar skulle betalas ut till markägare runt träsket med anledning av den temporära höjningen.

Träsket drabbades på 1960-talet av kräftpest, varefter signalkräfta inplanterades. Beståndet har varit ganska minimalt men har enligt uppgift ökat under senare år. En nivåhöjning sommartid är inte skadlig för kräftbeståndet, utan den har sannolikt en positiv effekt på kräftbeståndet då grunda stenstränder läggs under vatten, vilket medför mera livsrum för kräftbeståndet. Fiskvandringen in till Tjudö träsk begränsas enligt uppgift i ett avsnitt vid vägtrumman under landsvägen mot Geta.

Tjudö träsk har tidigare använts som dricksvattentäkt av Västanträsk Vatten, vars verksamhet upphörde 2002 i samband med anslutning till Ålands Vattens ledningsnät. En temporär nivåhöjning sommartid medför en jämnare vattennivå under året där extremt låga vattennivåer under torra somrar kan undvikas. Rent generellt är detta att betrakta som positivt för träsket även sett ur ett eutrofieringsperspektiv.

För verksamheten har fastställts villkor i syfte att förebygga negativ miljöpåverkan, i enlighet med 24 § punkt e) miljöskyddslagen samt minska företagets negativa

inverkan på enskilda och allmänna intressen enligt 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen. Vid fastställandet av dessa villkor har nyttan av de föreskrivna åtgärderna vägts mot kostnaderna för sådana åtgärder. Dämning och avtappning ska ske enligt föreskrivna villkor för att undvika för höga vattennivåer i Tjudö träsk vilket kan medför olägenhet för strandägare runt träsket. Vidare ska verksamhetsutövaren tillhandahålla en minimivattenföring till nedanförliggande dike under dämningensperioden för att dikessystemet nedströms om dammen ska ha en så normal vattenföring som möjligt utan att verksamheten för den skall omöjliggöras. För att få tillförlitliga mätresultat av vattennivån ska en pegel installeras. Pegeln ska godkännas av ÅMHM senast tre månader efter att tillståndet vunnit laga kraft. Det åligger verksamhetsutövaren att följa med vattennivån i Tjudö träsk för att kunna reglera träsket enligt föreskrivna villkor.

För att förebygga negativ miljöpåverkan har ett villkor föreskrivits i enlighet med 24 § punkt e) i miljöskyddslagen om att en ansvarig person ska utses för övervakning och skötsel av verksamheten.

Villkor om egenkontroll och redovisning av verksamhetens miljöpåverkan i form av journalföring har föreskrivits i enlighet med 26 § miljöskyddslagen. Vattennivån i Tjudö träsk ska mätas och antecknas under perioden maj-september eftersom denna period är mest intressant vid uppföljning av verksamhetens miljöpåverkan. Vidare ska verksamhetsutövaren anteckna uppgifter om underhållsarbeten samt tidpunkt då dammen öppnas och stängs. I enlighet med 28 § i miljöskyddslagen har ÅMHM rätt att få de upplysningar och handlingar som den behöver för sin verksamhet, varför en sammanställning av journalen årligen ska inlämnas till ÅMHM.

I enlighet med 21 § i miljöskyddslagen upphör tillståndet ifall verksamheten avslutas, varvid verksamhetsutövaren ska meddela ÅMHM om detta.

Med ovanstående motivering konstaterar ÅMHM att det med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren är utrett att förutsättningar för tillstånd i miljöskyddslagen och övrig lagstiftning som nämns i 10 § samma lag är uppfyllda.

Tillståndet har beviljats tillsvidare med krav på ansökan om granskning och revidering av tillståndsvillkor senast 31.12.2021.

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med punkt 14.2 i avgiftstaxa 2010 för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut nr 29 S40 /18.03.2010.

Arbete motsvarande 2 dagsverken enligt taxa år 2004:

(annat tillståndsärende)	€	252,00
Annonskostnad, delgivning av ansökan	€	197,32
<u>Totalt*</u>	€	449,32

* Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besväransvisning.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet,

Ordförande Ulrika Karlsson

Föredragande Andreas Nyberg

PRÖVNINGSNÄMNDEN

MILJÖSKYDDSINSPEKTÖR

ÄRENDEHANTERING

Ansökan

Ärendet är anhängiggjort hos Ålands miljöprövningsnämnd 13.12.2004 (MPN 04-42) och överfört till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 02.01.2008.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 27.01.2011 - 17.02.2011 på ÅMHH:s anslags-tavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Inga yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

Utlåtande

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet har inte begärt några utlåtanden.

Bemötande

Sökanden har beretts tillfälle att yttra sig över sådant som tillförts ärendet av annan än sökanden.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHH:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHH:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på Internet på ÅMHH:s hemsida, www.miljohalsoskydd.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.